



FC Tested To Comply With FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE

Thermaltake
Coolall Your Life

VM6000 Series

Dokker

Single Bay Docking Station on Top



User's Manual
Benutzerhandbuch
Mode d’emploi
Manual del usuario
Manuale dell’utente
Manual do Utilizador
Εγχειρίδιο Χρήσης
安裝說明書
用戶手冊
ユーザーズマニュアル
Руководство пользователя
kullanıcı elkitabı
(EEE Yönetmeliğine Uygundur)
คู่มือการใช้

CONTENTS

Chapter 1. Product Introduction

Chapter 2. Installation Guide

Chapter 3. Leads Installation

Chapter 4. Other

Specification


VM600M1W2Z


VM60001W2Z

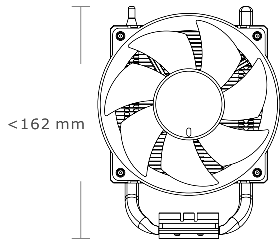
Model	VM600M1W2Z	VM60001W2Z
Case Type	Mid Tower	
Side Panel	Window	
Net Weight	5.9Kg / 12.9 lb	5.7Kg / 12.7lb
Dimension (D*W*H)	470 x 200 x 485 mm (18.5 x 7.9 x 19.1 inch)	470 x 200 x 455 mm (18.5 x 7.9 x 17.9 inch)
Cooling System	**Front (intake)** : Optional 120 x 120 x 25 mm fan x 1 **Rear (exhaust)** : 120 x 120 x 25 mm Blue LED fan (1300rpm,17dBA) **Top (exhaust)** : Optional 200 x 200 x 20 mm fan or 120 x 120 x 25 mm fan **Side (intake)** : Optional 120 x 120 x 25 mm fan **Botton (intake)** : Optional 120 x 120 x 25 mm fan or 80 x 80 x 25 mm fan	
Drive Bays Accessible Hidden	10 3 x 5.25", 1 x 3.5" 5 x 3.5", 1 x 2.5"	11 4 x 5.25", 1 x 3.5" 5 x 3.5", 1 x 2.5"
HDD Docking	1 x 3.5" or 1 x 2.5"	N/A
Material	SECC	
Color	Exterior & Interior: Black	
Expansion Slots	7	
Motherboards	9.6" x 9.6" (Micro ATX), 12" x 9.6" (ATX)	
I/O Ports	USB 2.0 x 2, HD Audio x 1	
PSU	Standard PS2 PSU (optional)	
LCS Upgradable	Supports 1/2" ,3/8" ,1/4" water tube	

Accessory

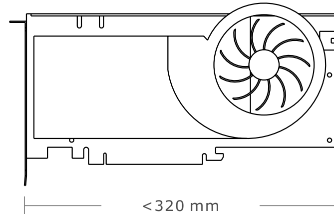
Figure	Parts Name	Q'ty	Used for
	6#32*6.5 Stand-off	9	Motherboard
	M3*5 screw	14	ODD*8, FDD*2, 2.5"HDD*4
	6#32*5 screw	10	3.5" HDD*10
	6#32*4 screw	12	MB*8, PSU*4
	6#32*32 screw	4	Front fan
	Space support	2	Motherboard
	Buzzer	1	Alarm
	Washer 1.5	4	Radiator
	Washer 3.5	3	Radiator
	Movable tie	4	Cable management

Warning and Notice

CPU Cooler Height Limitation



VGA（Add-on card）Length Limitation



Warning!!
- Height limit for the CPU heatsink:
  The height limit for the CPU heatsink is 162 mm (6.4 inches).
- Length limit for the VGA (graphics card):
  The length limit for the VGA (graphics card) is 320 mm (12.6 inches).
- If you're installing a top-front fan on the case, please do not install the first 5.25" bay device.

Warnung!!
- Höhenbeschränkung für CPU-Kühler:
  Die Höhenbeschränkung für den CPU-Kühler liegt bei 162 mm (6,4 Zoll).
- Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte):
  Die Längenbeschränkung für die VGA (Grafikkarte) beträgt 320 mm (12,6 Zoll).
- Wenn Sie vorne oben im Gehäuse ein Gebläse anbringen, installieren Sie bitte nichts in den ersten 5,25 Zoll Schacht .

Avertissement !
- Hauteur limite du dissipateur thermique du processeur :
  La hauteur limite du dissipateur thermique du processeur est de 162 mm (6,4 pouces).
- Longueur limite de la carte VGA (carte graphique) :
  La longueur limite de la carte VGA (carte graphique) est de 320 mm (12,6 pouces).
- Si vous installez un ventilateur dans la partie supérieure avant du boîtier, veuillez ne pas installer de périphérique dans la première baie de 5,25 pouces.

Precaución
- Límite de altura para el disipador de calor de la CPU:
  El límite de altura para el disipador de calor de la CPU es de 162 mm (6,4 pulgadas).
- Límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA):
  El límite de longitud para la tarjeta gráfica (VGA) en de 320 mm (12,6 pulgadas).
- Si va a instalar un ventilador frontal superior en la carcasa, no instale el primer dispositivo de puerto de 5,25".

Attenzione!
- Limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU:
  Il limite di altezza per il dissipatore di calore della CPU è 162 mm (6,4'').
- Limite di lunghezza per la VGA (schede grafiche):
  Il limite di lunghezza per la VGA (scheda grafica) è 320 mm (12,6'').
- In caso di installazione di una ventola anteriore superiore sul case, non installare primo dispositivo vano da 5,25''.

Atenção!!
- Limite de altura para o dissipador do CPU:
  O limite de altura para o dissipador do CPU é 162 mm (6,4 polegadas).
- Limite de comprimento para VGA (placa gráfica):
  O limite de comprimento para VGA (placa gráfica) é 320 mm (12,6 polegadas).
- Se estiver a instalar uma ventoinha na parte frontal superior da caixa, não instale o dispositivo da primeira baía de 5,25".

Προειδοποίηση!!
- Όριο ύψους για τον αποδέκτη θερμότητας της CPU:
  Το όριο ύψους για τον αποδέκτη θερμότητας της CPU είναι 162 mm (6,4 ίντσες).
- Όριο μήκους για την VGA (κάρτα γραφικών):
  Το όριο μήκους για τη VGA (κάρτα γραφικών) είναι 320 mm (12,6 ίντσες).
- Αν τοποθετείτε άνω εμπρόσθιο ανεμιστήρα στη θήκη, μην τοποθετήσετε συσκευή στην πρώτη θέση 5,25".

警告！！
- CPU散熱器的高度限制:
  CPU散熱器的高度限制為162mm(6.4英吋)。
- VGA(顯示卡)的長度限制:
  VGA(顯示卡)的長度限制為320mm(12.6英吋)。
- 如安裝機箱上面前方風扇，請勿安裝第一槽5.25"裝置。

警告！！
- CPU散热器的高度限制：
  CPU散热器的高度限制为162mm（6.4英寸）。
- VGA（显卡）的长度限制：
  VGA（显卡）的长度限制为320mm（12.6英寸）。
- 如安装机箱上面前方风扇，请勿安装第一插槽5.25"装置。

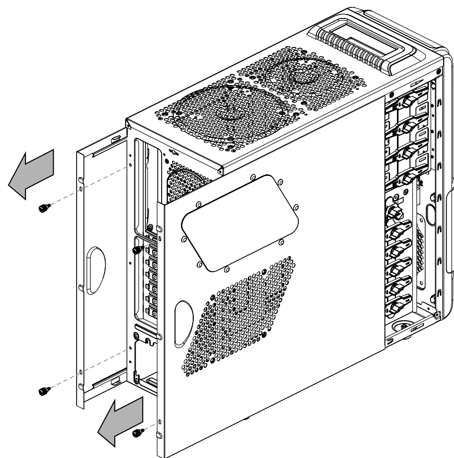
警告
- CPUヒートシンクの高さ制限:
  CPUヒートシンクの高さ制限は162 mmです。
- VGA（グラフィックスカード）の長さ制限:
  VGA（グラフィックスカード）の長さ制限は320 mmです。
- ケースにトップフロントファンを取り付ける場合、最初の5.25"ベイデバイスを取り付けないでください。

Внимание!
- Ограничение по высоте для радиатора ЦП.
  Ограничение по высоте для радиатора ЦП составляет 162 мм (6,4 дюйма).
- Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата).
  Ограничение по длине для платы VGA (графическая плата) составляет 320 мм (12,6 дюйма).
- При установке верхнего вентилятора в передней части корпуса не устанавливайте устройство в пе рвый отсек для 5,25-дюймовых устройств.

Uyarı!!
- CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı:
  CPU ısı alıcısı için yükseklik sınırı 162 mm'dir (6,4 inç).
- VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı:
  VGA (grafik kartı) için uzunluk sınırı 320 mm'dir (12,6 inç).
- Kasaya üst ön fanı takıyorsanız, lütfen ilk 5,25" bölmesine aygıt takmayın.

คำเตือน!!
- ขีดจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU:
  ขีดจำกัดความสูงสำหรับฮีตซิงก์ของ CPU คือ 162 มม. (6.4 นิ้ว)
- ขีดจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล):
  ขีดจำกัดความยาวสำหรับ VGA (การ์ดแสดงผล) คือ 320 มม. (12.6 นิ้ว)
- ถ้าคุณกำลังติดตั้งพัดลมที่ส่วนบนด้านหน้าของเคส กรุณาอย่าติดตั้งอุปกรณ์ขนาด 5.25" ลงในช่องไดร์ฟช่องแรก

Side Panel Disassembly



English /
Remove the screws on the back of the chassis, and open the side panel.

Deutsch /
Entfernen Sie die Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses und öffnen Sie das Seitenteil.

Français /
Enlevez les vis à l'arrière du châssis et ouvrez le panneau latéral.

Español /
Extraiga los tornillos de la parte posterior de la caja y abra el panel lateral.

Italiano /
Rimuovere le viti sulla parte posteriore dello chassis e aprire il pannello laterale.

Português/
Remova os parafusos na parte de trás da caixa e abra o painel lateral.

Ελληνικά/
Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος του πλαισίου, και ανοίξτε τον πλευρικό πίνακα.

繁體中文 /
移除機殼後方螺絲，將側窗打開。

简体中文 /
卸除机壳后方螺丝，将侧窗打开。

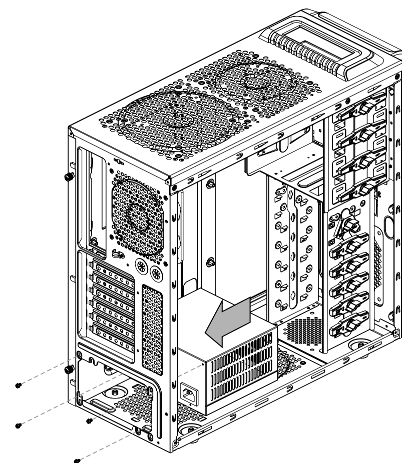
日本語 /
シャーシ背面のねじを取り外し、サイドパネルを開きます。

Русский /
Открутите винты на задней стенке корпуса и откройте боковую панель.

Türkçe /
Kasanın arkasındaki vidaları çıkarın ve yan paneli açın.

ภาษาไทย /
ถอดสกรูที่ด้านหลังของแชสซีส์ แล้วเปิดแผงด้านข้าง

PSU Installation



English /
Place the power supply in proper location and secure it with screws.

Deutsch /
Installieren Sie das Netzteil an seiner Position und sichern Sie es mit Schrauben.

Français /
Mettez l'alimentation dans le bon endroit et sécurisez-la avec des vis.

Español /
Coloque el suministro de alimentación en el lugar adecuado y asegúrelo con tornillos.

Italiano /
Posizionare l'alimentatore in modo appropriato e fissarlo utilizzando le viti.

Português/
Coloque a fonte de alimentação na devida localização e aparafuse.

Ελληνικά/
Τοποθετήστε το τροφοδοτικό στη σωστή θέση και στερεώστε το με βίδες.

繁體中文 /
將電源供應器放在正確的位置，並用螺絲固定鎖上。

简体中文 /
恰当定位电源供应器位置并以螺丝安全固定。

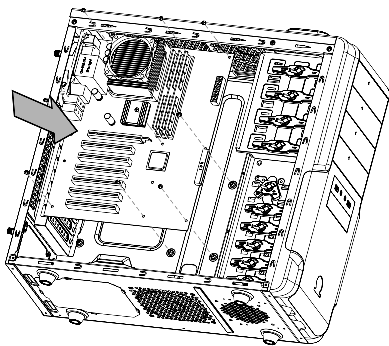
日本語 /
電源装置を適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

Русский /
Установите блок питания в надлежащее место и закрепите его винтами.

Türkçe /
Güç kaynağını uygun konuma yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /
วางแหล่งจ่ายไฟในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

Motherboard Installation



English /
1.Lay down the chassis.
2.Install the motherboard in proper location and secure it with screws.

Deutsch /
1.Legen Sie das Gehäuse auf die Seite.
2.Installieren Sie die Hauptplatine in ihrer vorgesehenen Position und sichern Sie sie mit Schrauben.

Français /
1.Posez à plat le châssis.
2.Installez la carte mère dans l'endroit approprié et sécurisez-la avec des vis.

Español /
1. Tumbe el chasis.
2. Instale la placa madre en la ubicación adecuada y asegúrela con tornillos.

Italiano /
1.Poggiare lo chassis.
2.Installare la scheda madre nella posizione appropriata e fissarla con le viti.

Português/
1. Deixe a caixa.
2. Instale a motherboard no local adequado e aparafuse.

Ελληνικά/
1. Ακουμπήστε κάτω το πλαίσιο.
2. Τοποθετήστε τη μητρική πλακέτα στη σωστή θέση και στερεώστε τη με βίδες.

繁體中文 /
1. 將機殼平放。
2. 將主機板放置在合適的位置並用零件包中之螺絲固定。

简体中文 /
1. 放平机箱。
2. 在合适的位置安装主板并以螺丝安全固定。

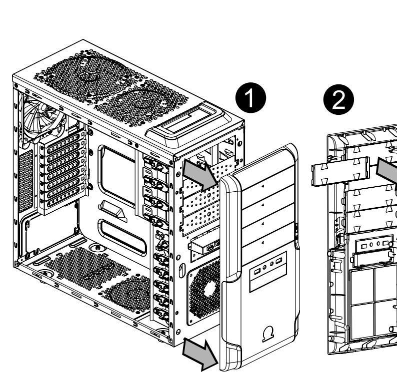
日本語 /
1.シャーシを下に置きます。
2.マザーボードを適切な場所に取り付け、ねじで固定します。

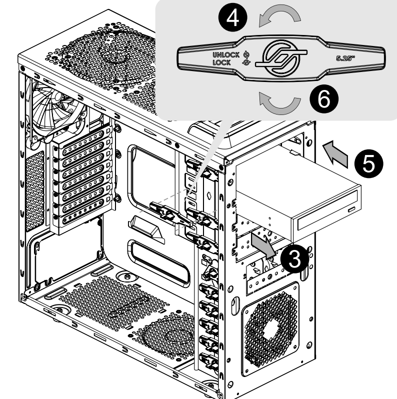
Русский /
1. Раскройте системный блок.
2. Установите материнскую плату в надлежащее место и закрепите ее винтами.

Türkçe /
1.Kasayı yan yatırın.
2.Ana kartı uygun konuma takın ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /
1.วางแชสซีส์นอนลง
2.ติดตั้งเมนบอร์ดในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

5.25" Device Installation





English /
1. Pull out the front panel.
2. Remove the 5.25" drive bay cover.
3. Remove the 5.25" drive bay metal cover.
4. Turn the lock device counterclockwise to unlock and remove the lock device.
5. Place 5.25" device into the drive bay.
6. Find the proper openings. Put back the lock device and turn lock device clockwise to lock.

Deutsch /
1. Ziehen Sie das Frontpanel heraus.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des 5,25 Zoll Schachts.
3. Entfernen Sie die Metallabdeckung des 5,25 Zoll Schachts.
4. Drehen Sie die Verriegelungseinheit gegen den Uhrzeigersinn, um die Einheit zu entsperren und die Verriegelungseinheit zu entfernen.
5. Platzieren Sie die 5,25 Zoll Einheit in den Laufwerkschacht.
6. Finden Sie die passenden Öffnungen. Bringen Sie die Verriegelungseinheit wieder an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie wieder zu sperren.

Français /
1. Tirez le panneau de devant.
2. Retirez le couvercle de la baie de lecteur 5.25"
3. Retirez le couvercle en métal de la baie de lecteur 5.25"
4. Tournez le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller et retirez le verrou.
5. Mettez le périphérique 5.25" dans la baie de lecteur.
6. Cherchez les ouvertures adéquates. Remettez le verrou et tournez le verrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller.

Español /
1. Tire del panel frontal.
2. Extraiga la cubierta de la bahía de unidad de 5,25 pulgadas.
3. Extraiga la cubierta metálica de la bahía de unidad de 5,25 pulgadas.
4. Gire el dispositivo de cierre en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir y extraiga el dispositivo de cierre.
5. Coloque el dispositivo de 5,25 pulgadas en la bahía de unidad.
6. Localice las aperturas adecuadas. Vuelva a colocar el dispositivo de cierre y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para cerrar.

Italiano /
1. Tirare verso l'esterno il pannello anteriore
2. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento dell'unità da 5,25 pollici
3. Rimuovere il coperchio in metallo dell'alloggiamento dell'unità da 5,25 pollici
4. Ruotare il dispositivo di blocco in senso antiorario per sbloccarlo e rimuoverlo.
5. Posizionare il dispositivo da 5,25" nell'alloggiamento dell'unità.
6. Individuare le aperture appropriate. Riposizionare il dispositivo di blocco e ruotarlo in senso orario per bloccarlo.

Português/

1. Puxe o painel dianteiro para fora.
2. Remova a cobertura da baía da unidade de 5,25”.
3. Remova a tampa de metal da baía da unidade de 5,25”.
4. Rode o dispositivo de bloqueio para a esquerda, para desbloquear e remova o dispositivo de bloqueio.
5. Coloque o dispositivo de 5,25” na baia da unidade.
6. Encontre as devidas aberturas. Volte a colocar o dispositivo de bloqueio e rode para a direita para bloquear.

Ελληνικά/

1. Τραβήξτε έξω τον εμπρόσθιο πίνακα.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θέσης μονάδας 5,25”.
3. Αφαιρέστε το μεταλλικό κάλυμμα της θέσης μονάδας 5,25”.
4. Στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης αριστερόστροφα για απασφάλιση και αφαιρέστε τη διάταξη ασφάλισης.
5. Τοποθετήστε τη συσκευή 5,25” στη θέση μονάδας.
6. Βρείτε τα κατάλληλα ανοίγματα. Βάλτε στη θέση της τη διάταξη ασφάλισης και στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης δεξιόστροφα για ασφάλιση.

繁體中文 /

1. 拉面板底部，將面板從機殼本體拆下。
2. 移除5.25”擴充槽的擋板。
3. 移除5.25”擴充槽的金屬擋板。
4. 依逆時鐘方向轉動將5.25”無螺絲機構扣具取下。
5. 插入硬體裝置。
6. 尋找適當的孔位，將無螺絲機構扣具放回磁架，依順時針方向旋轉5.25”無螺絲機構固定硬體。

简体中文 /

1. 拉出前面板。
2. 卸下 5.25” 驱动器槽盖。
3. 卸下 5.25” 驱动器槽的金属盖。
4. 逆时针转动锁定设备以解除锁定，然后卸下锁定设备。
5. 将 5.25” 设备放入驱动器槽。
6. 找出合适的开口位置。 放回锁定设备，顺时针转 动将其锁定。

日本語 /

1. 前面パネルを引き出します。
2. 5.25”ドライブベイのカバーを取り外します。
3. 5.25”ドライブベイのメタルカバーを取り外します。
4. ロックデバイスを反時計方向に回してロック解 除し、ロックデバイスを取り外します。
5. 5.25” デバイスをドライブベイに取り付けます。
6. 適切な開口部を探します。ロックデバイスを元 に戻し、ロックデバイスを時計方向に回してロックします。

Русский /

1. Снимите переднюю панель.
2. Снимите крышку 5,25 - дюймового отсека.
3. Снимите металлическую крышку 5,25-дюймового отсека.
4. Поверните запирающее устройство против часовой стрелки, чтобы открыть и снять его.
5. Установите 5,25-дюймовое устройство в отсек.
6. Найдите нужные отверстия. Вставьте обратно запирающее устройство и закройте его, повернув по часовой стрелке.

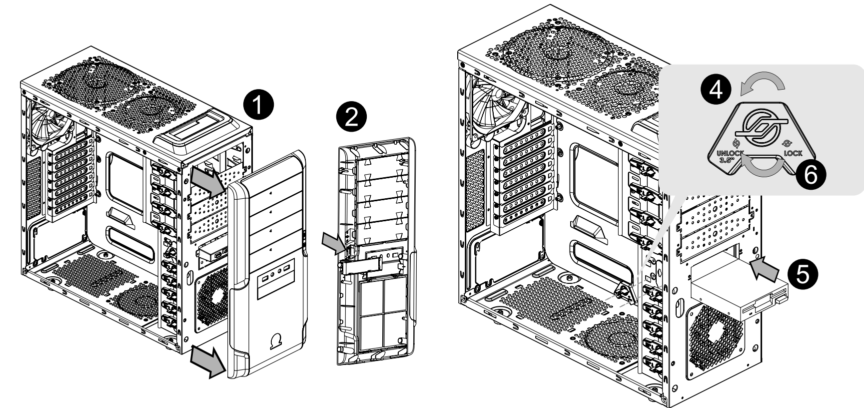
Türkçe /

1. Ön paneli çekerek çıkarın.
2. 5.25” sürücü bölmesi kapağını çıkarın.
3. 5.25” sürücü bölmesi metal kapağını çıkarın.
4. Kilit aygıtını açmak için saatin ters yönünde döndürün ve çıkarın.
5. 5.25” aygıtı, sürücü bölmesinin içine yerleştirin.
6. Uygun açıklıkları bulun. Kilit aygıtını yerine takın ve kilitlemek için saat yönünde döndürün.

ภาษาไทย /

1. ถอดแผงด้านหน้าออก
2. ถอดฝาปิดช่องไดรฟ์ขนาด 5.25” ออก
3. ถอดฝาปิดโลหะของช่องไดรฟ์ขนาด 5.25” ออก
4. หมุนอุปกรณ์ล็อคทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปลดล็อค แล้วถอดอุปกรณ์ล็อคออก
5. ใส่อุปกรณ์ขนาด 5.25” เข้าในช่องไดร์ฟ
6. ขยับให้เข้าที่พอดี ใส่อุปกรณ์ล็อคกลับเข้าไปแล้วหมุนอุปกรณ์ล็อคตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อคให้อยู่กับที่

External 3.5” Device Installation



English /

1. Pull out the front panel.
2. Remove the 3.5” drive bay cover.
3. Remove the 3.5” drive bay metal cover.
4. Turn the lock device counterclockwise to unlock and remove the lock device.
5. Insert the device into the 3.5” drive bay.
6. Find the proper openings. Put back the lock device and turn lock device clockwise to secure the drive.

Deutsch /

1. Ziehen Sie das Frontpanel heraus.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des 3,5 Zoll Schachts.
3. Entfernen Sie die Metallabdeckung des 3,5 Zoll Schachts.
4. Drehen Sie die Verriegelungseinheit gegen den Uhrzeigersinn, um die Einheit zu entsperren und die Verriegelungseinheit zu entfernen.
5. Fügen Sie die Einheit in den 3,5 Zoll Laufwerksschacht ein.
6. Finden Sie die passenden Öffnungen. Bringen Sie die Verriegelungseinheit wieder an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um das Laufwerk zu sperren.

Français /

1. Tirez le panneau avant.
2. Retirez le couvercle de la baie de lecteur 3.5"
3. Retirez le couvercle en métal de la baie de lecteur 3.5"
4. Tournez le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller et retirez le verrou.
5. Insérez le périphérique 3.5" dans la baie pour lecteur.
6. Cherchez les ouvertures adéquates. Remettez le verrou et tournez le verrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour sécuriser le lecteur.

Español /

1. Tire del panel frontal.
2. Extraiga la cubierta de la bahía de unidad de 3,5 pulgadas.
3. Extraiga la cubierta metálica de la bahía de unidad de 3,5 pulgadas.
4. Gire el dispositivo de cierre en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir y extraiga el dispositivo de cierre.
5. Coloque el dispositivo de 3,5 pulgadas en la bahía de unidad.
6. Localice las aperturas adecuadas. Vuelva a colocar el dispositivo de cierre y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para cerrar.

Italiano /

1. Tirare verso l'esterno il pannello anteriore
2. Rimuovere il coperchio dell'alloggiamento dell'unità da 3,5 pollici
3. Rimuovere il coperchio in metallo dell'alloggiamento dell'unità da 3,5 pollici
4. Ruotare il dispositivo di blocco in senso antiorario per sbloccarlo e rimuoverlo.
5. Inserire il dispositivo nel vano dell'unità da 3,5”.
6. Individuare le aperture appropriate. Riposizionare il dispositivo di blocco e ruotarlo in senso orario per fissare l'unità.

Português/
1. Puxe o painel dianteiro para fora.
2. Remova a cobertura da baía da unidade de 3,5”.
3. Remova a tampa de metal da baía da unidade de 3,5”.
4. Rode o dispositivo de bloqueio para a esquerda, para desbloquear e remova o dispositivo de bloqueio.
5. Insira o dispositivo na baía da unidade de 3,5”.
6. Encontre as devidas aberturas. Volte a colocar o dispositivo de bloqueio e rode para a direita para fixar a unidade.

Ελληνικά/
1. Τραβήξτε έξω τον εμπρόσθιο πίνακα.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα της θέσης μονάδας 3,5”.
3. Αφαιρέστε το μεταλλικό κάλυμμα της θέσης μονάδας 3,5”.
4. Στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης αριστερόστροφα για απασφάλιση και αφαιρέστε τη διάταξη ασφάλισης.
5. Εισάγετε τη συσκευή στη θέση μονάδας 3,5”.
6. Βρείτε τα κατάλληλα ανοίγματα. Βάλτε στη θέση της τη διάταξη ασφάλισης και στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης δεξιόστροφα για ασφάλιση της μονάδας.

繁體中文 /
1. 拉面板底部，將面板從機殼本體拆下。
2. 移除3.5”擴充槽的擋板。
3. 移除3.5”擴充槽的金屬擋板。
4. 依逆時鐘方向轉動將3.5”無螺絲機構扣具取下。
5. 插入硬體裝置。
6. 尋找適當的孔位，將無螺絲機構扣具放回磁架，依順時針方向旋轉3.5”無螺絲機構固定硬體。

简体中文 /
1. 拉出前面板。
2. 卸下 3.5” 驱动器槽盖。
3. 卸下 3.5” 驱动器槽金属盖。
4. 逆时针转动锁定设备以解除锁定，然后卸下锁定设备。
5. 将设备插入 3.5” 驱动器槽。
6. 找出合适的开口位置。 放回锁定设备，顺时针转 动锁定设备以安全固定驱动器。

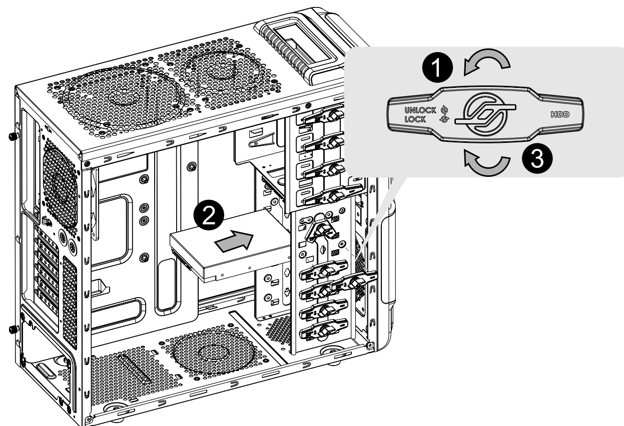
日本語 /
1. 前面パネルを引き出します。
2. 3.5" ドライブベイのカバーを取り外します
3. 3.5" ドライブベイのメタルカバーを取り外しま す。
4. ロックデバイスを反時計方向に回してロック解 除し、ロックデバイスを取り外します。
5. デバイスを 3.5” ドライブベイに挿入します。
6. 適切な開口部を探します。ロックデバイスを元に戻し、ロックデバイスを時計方向に回してドライブを固定します。

Русский /
1. Снимите переднюю панель.
2. Снимите крышку 3,5 - дюймового отсека.
3. Снимите металлическую крышку 3,5-дюймового отсека.
4. Поверните запирающее устройство против часовой стрелки, чтобы открыть и снять его.
5. Вставьте 3,5-дюймовое устройство в отсек.
6. Найдите нужные отверстия. Вставьте обратно запирающее устройство и поверните его по часовой стрелке, чтобы закрепить дисковод.

Türkçe /
1. Ön paneli çekerek çıkarın.
2. 3.5” sürücü bölmesi kapağını çıkarın.
3. 3.5” sürücü bölmesi metal kapağını çıkarın.
4. Kilit aygıtını açmak için saatin ters yönünde döndürün ve çıkarın.
5. Aygıtı, 3.5” sürücü bölmesinin içine yerleştirin.
6. Uygun açıklıkları bulun. Kilit aygıtını yerine takın ve sürücüyü sabitlemek için saat yönünde döndürün.

ภาษาไทย /
1. ถอดแผงด้านหน้าออก
2. ถอดฝาปิดช่องไดรฟ์ขนาด 3.5” ออก
3. ถอดฝาปิดโลหะของช่องไดรฟ์ขนาด 3.5” ออก
4. หมุนอุปกรณ์ล็อคทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปลดล็อค แล้วถอดอุปกรณ์ล็อคออก
5. ใส่อุปกรณ์เข้าในช่องไดร์ฟขนาด 3.5”
6. ขยับให้เข้าที่พอดี
ใส่อุปกรณ์ล็อคกลับเข้าไปแล้วหมุนอุปกรณ์ล็อคตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อคไดร์ฟให้อยู่กับที่

HDD Installation



English /
1. Turn the lock device counterclockwise to unlock and remove the lock device.
2. Place HDD into drive bay.
3. Put back the lock device and turn lock device clockwise to secure the HDD.

Deutsch /
1. Drehen Sie die Verriegelungseinheit gegen den Uhrzeigersinn, um die Einheit zu entsperren und die Verriegelungseinheit zu entfernen.
2. Platzieren Sie die HDD in dem Laufwerksschacht.
3. Bringen Sie die Verriegelungseinheit wieder an und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um die HDD zu sperren.

Français /
1. Tournez le verrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déverrouiller et retirez le verrou.
2. Mettez le disque dur dans la baie de lecteur.
3. Remettez le verrou et tournez le verrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour sécuriser le disque dur.

Español /
1. Gire el dispositivo de cierre en sentido contrario a las agujas del reloj para abrir y extraiga el dispositivo de cierre.
2. Coloque el HDD en la bahía de unidad.
3. Vuelva a colocar el dispositivo de cierre y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el HDD.

Italiano /
1. Ruotare il dispositivo di blocco in senso antiorario per sbloccarlo e rimuoverlo.
2. Posizionare l'HDD nel vano unità.
3. Riposizionare il dispositivo di blocco e ruotarlo in senso orario per fissare l'HDD.

Português/
1. Rode o dispositivo de bloqueio para a esquerda, para desbloquear e remova o dispositivo de bloqueio.
2. Coloque o disco rígido na baía da unidade.
3. Volte a colocar o dispositivo de bloqueio e rode para a direita para fixar o disco rígido.

Ελληνικά/
1. Στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης αριστερόστροφα για απασφάλιση και αφαιρέστε τη διάταξη ασφάλισης.
2. Τοποθετήστε τον σκληρό δίσκο στη θέση μονάδας.
3. Βάλτε στη θέση της τη διάταξη ασφάλισης και στρέψτε τη διάταξη ασφάλισης δεξιόστροφα για ασφάλιση του σκληρού δίσκου.

繁體中文 /
1. 依逆時鐘方向轉動將硬碟無螺絲機構扣具取下。
2. 插入硬碟裝置。
3. 尋找適當的孔位，將無螺絲機構扣具放回磁架，依順時針方向旋轉無螺絲機構固定硬碟。

简体中文 /
1. 逆时针转动锁定设备以解除锁定，然后卸下锁定设备。
2. 将硬盘驱动器放入驱动器槽。
3. 放回锁定设备，顺时针转动锁定设备以固定硬盘驱动器。

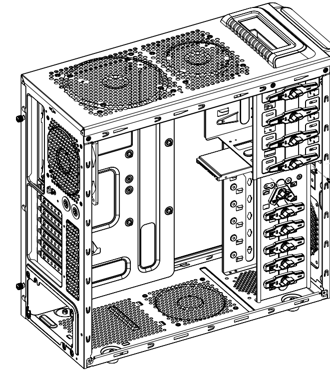
日本語 /
1. ロックデバイスを反時計方向に回してロック解除し、ロックデバイスを取り外します。
2. HDD をドライブベイに取り付けます。
3. ロックデバイスを元に戻し、ロックデバイスを時計方向に回して HDD を固定します。

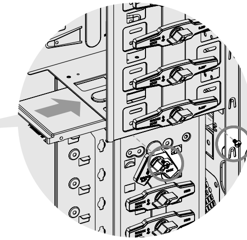
Русский /
1. Поверните запирающее устройство против часовой стрелки, чтобы открыть и снять его.
2. Установите жесткий диск в отсек дисковода.
3. Вставьте обратно запирающее устройство и поверните его по часовой стрелке, чтобы закрепить жесткий диск.

Türkçe /
1. Kilit aygıtını açmak için saatin ters yönünde döndürün ve çıkarın.
2. HDD'yi sürücü bölmesinin içine yerleştirin.
3. Kilit aygıtını yerine takın ve HDD'yi sabitlemek için saat yönünde döndürün.

ภาษาไทย /
1. หมุนอุปกรณ์ล็อคทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปลดล็อค แล้วถอดอุปกรณ์ล็อคออก
2. ใส่ HDD ลงช่องไดรฟ์
3. ใส่อุปกรณ์ล็อคกลับเข้าไปแล้วหมุนอุปกรณ์ล็อคตามเข็มนาฬิกาเพื่อล็อค HDD ให้อยู่กับที่

2.5" HDD Installation





English /
Place the 2.5” HDD on proper location and secure it with screws.

Deutsch /
Platzieren Sie die 2,5 Zoll HDD an ihrer Position und sichern Sie sie mit Schrauben.

Français /
Mettez le disque dur 2.5” dans le bon emplacement et sécurisez le avec des vis.

Español /
Sitúe el HDD de 2,5 pulgadas en la ubicación adecuada del HDD y asegúrelo con tornillos.

Italiano /
Posizionare l’HDD da 2,5” nella posizione appropriata e fissarlo con le viti.

Português/
Coloque o disco rígido de 2,5” na devida localização e aparafuse.

Ελληνικά/
Τοποθετήστε τον σκληρό δίσκο 2,5” στη σωστή θέση και στερεώστε τον με βίδες.

繁體中文 /
將 2.5” 硬碟置於適當位置，然後用螺絲固定。

简体中文 /
将 2.5” 硬盘置于正确位置并以螺丝固定。

日本語 /
適切な場所に2.5” HDDを置き、ねじで締め付けます。

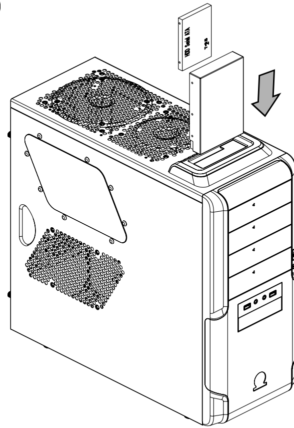
Русский /
Установите 2,5-дюймовый жесткий диск в над лежащий отсек и закрепите его винтами.

Türkçe /
2.5” HDD’yi uygun konuma yerleştirin ve vidalarla sabitleyin.

ภาษาไทย /
ใส่ HDD ขนาด 2.5”
ในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้วขันสกรูยึดให้แน่น

Top HDD Docking

(for VM600M1W2Z only)



English /
The top HDD Docking slot is embedded to enable ultra fast transfer (up to 3.0Gbps) of large data to a SATA hard disk without having to use an external storage enclosure. To ensure proper operation, please make sure the following settings are correct:
- Ensure all required drivers are installed for your motherboard or SATA controller card.
- Connect the SATA cable to an available SATA connector on the motherboard or SATA controller card.
- Connect the power cable to power supply.
- Ensure AHCI (Advanced Host Controller Interface) is enabled on your motherboard or SATA controller card. The AHCI enables for "hotswap" capability of the SATA hard drives without having to turn off the computer prior to connecting or disconnecting of the hard drive. Please follow instruction provided by your motherboard or SATA controller card to enable the AHCI function.

If you are using a brand new hard drive, the hard drive will need to be initialized (formatted) before it is accessible. For more information on how to initialize (format) a new hard drive, please refer to the hard drive user manual or visit
System running on Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
System running on Windows Vista: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
System running on Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Deutsch /
Der obere Einführungsschlitz der HDD-Dockingstation ist eingelassen, um einen ultraschnellen Transfer (bis zu 3,0 GB/s) von umfangreichen Daten zur SATA-Festplatte zu ermögichen, ohne dafür ein externes Gehäuse verwenden zu müssen. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, stellen Sie bitte sicher, dass die folgenden Einstellungen richtig sind:
- Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Treiber für Ihr Mainboard oder SATA Controller-Karte installiert sind.
- Verbinden Sie das SATA-Kabel mit einen freien SATA-Anschluss auf dem Mainboard oder der SATA Controller-Karte.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit dem Netzteil.
- Stellen Sie sicher, dass AHCI (Advanced Host Controller Interface) auf dem Motherboard oder der SATA-Controller-Karte aktiviert ist.   AHCI ermöglicht die "HotSwap"-Funktion der SATA-Festplatten, ohne dass Sie den Computer ausschalten müssen, bevor Sie die Festplatte anschließen oder entfernen.   Bitte folgen Sie den Anweisungen Ihres Motherboards oder der SATA-Controller-Karte, um die AHCI-Funktion zu aktivieren.

Wenn Sie eine neue Festplatte benutzen, muss die Festplatte initialisiert werden (formatiert), bevor sie nutzbar ist. Weitere Informationen darüber, wie man eine neue Festplatte formatiert, entnehmen Sie bitte dem Benutzerhandbuch zur Festplatte oder besuchen Sie
System läuft unter Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
System läuft unter Windows Vista:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
System läuft unter Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Français /
La station d'accueil verticale de disque dur est intégrée pour permettre le transfert ultra rapide (jusqu'à 3,0 Gbits/s) de données volumineuses vers un disque dur SATA sans devoir utiliser un boîtier de stockage externe. Pour assurer un bon fonctionnement, veuillez vérifier la justesse des paramètres suivants :
- Vérifiez que tous les pilotes requis soient installés pour votre carte mère ou votre carte contrôleur SATA.
- Connectez le câble SATA à un connecteur SATA disponible sur la carte mère ou la carte contrôleur SATA.
- Connectez le cordon d'alimentation à l'alimentation.
- Vérifiez que le mode AHCI (Advanced Host Controller Interface) soit activé sur votre carte mère ou votre carte contrôleur SATA. Le mode AHCI permet « l'échange à chaud » des disques durs SATA sans devoir éteindre l'ordinateur avant de connecter ou de débrancher le disque dur. Veuillez suivre les directives de votre carte mère ou de votre carte contrôleur SATA pour activer la fonction AHCI.

Si vous utilisez un disque dur neuf, il devra être initialisé (formaté) avant de devenir accessible. Pour plus d'informations sur comment initialiser (formater) un nouveau disque dur, veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur du disque dur ou visitez
Pour un système qui exécute Windows 7 : http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Pour un système qui exécute Windows Vista : http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Pour un système qui exécute Windows XP : http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Español /
La ranura de acoplamiento de disco duro principal se aloja para facilitar la transferencia ultra rápida (hasta 3,0 Gbps) de muchos datos a un disco duro SATA sin tener que utilizar una cubierta de almacenamiento externa. Para garantizar un funcionamiento adecuado, asegúrese de que los siguientes ajustes son correctos:
- Asegúrese de que están instalados todos los controladores necesarios para la placa base o la tarjeta controladora SATA.
- Conecte el cable SATA a un conector SATA disponible de la placa base o la tarjeta controladora SATA.
- Conecte el cable de alimentación a la fuente de energía.
- Asegúrese de que AHCI (Interfaz de controlador host avanzada) está activada en la placa base o la tarjeta controladora SATA. La AHCI activa la función "intercambio en caliente" de los discos duros SATA sin tener que apagar el equipo antes de conectar o desconectar el disco duro. Siga las instrucciones proporcionadas por la placa base o la tarjeta controladora SATA para activar la función AHCI.

Si utiliza un disco duro nuevo, éste necesitará inicializarse (formatearse) antes de acceder a él. Para obtener más información sobre cómo inicializar (formatear) un disco duro nuevo, consulte el manual del usuario del disco duro o visite
Sistema ejecutado en Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Sistema ejecutado en Windows Vista:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Sistema ejecutado en Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143

Italiano /
Lo slot HDD Docking superiore è integrato e consente un trasferimento ultraveloce (fino a 3,0 Gbps) di grandi quantità di dati in un disco rigido SATA senza dover usare alcun dispositivo di archiviazione interno. Per garantire il corretto funzionamento, verificare che le seguenti impostazioni siano corrette:
- Verificare che siano installati tutti i driver richiesti per la scheda madre o la scheda del controller SATA.
- Collegare il cavo SATA ad un connettore SATA disponibile nella scheda madre o nella scheda del controller SATA.
- Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore.
- Verificare che l'interfaccia AHCI (Advanced Host Controller Interface) sia abilitata sulla scheda madre o sulla scheda del controller SATA. L'interfaccia AHCI consente la funzionalità "hotswap" delle unità rigide SATA senza dovere spegnere il computer prima di collegare o scollegare il disco rigido. Seguire le istruzioni fornite per la scheda madre o la scheda del controller SATA per abilitare la funzione AHCI.

Se si utilizza il disco rigido di una nuova marca, sarà necessario inizializzarlo (formattarlo) per renderlo accessibile. Per ulteriori informazioni sull'inizializzazione (formattazione) di un nuovo disco rigido, consultare il manuale utente del disco rigido oppure verificare
il sistema in esecuzione su Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Sistema in esecuzione su Windows Vista: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Sistema in esecuzione su Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Português/
O topo da ranhura da Estação base do disco rígido está integrado para permitir uma transferência ultra rápida (até 3.0Gbps) de grandes dados para um disco rígido SATA sem utilizar um disco de armazenamento externo. Para garantir o funcionamento correcto, certifique-se que as seguintes definições estão correctas:
- Certifique-se que todos os drivers necessários estão instalados na sua motherboard ou placa de controlador SATA.
- Ligue o cabo SATA a um conector SATA disponível na motherboard ou na placa de controlador SATA.
- Ligue o cabo de alimentação à fonte de alimentação.
- Certifique-se que AHCI (Advanced Host Controller Interface) está activado na sua motherboard ou placa de controlador SATA. O AHCI permite a capacidade "hotswap" dos discos rígidos SATA sem ter de desligar o computador antes de ligar ou desligar o disco rígido. Siga as instruções fornecidas pela sua motherboard ou pela placa de controlador SATA para activar a função AHCI.

Se estiver a utilizar um disco rígido novo pela primeira vez, o disco rígido terá de ser iniciado (formatado) antes de estar acessível. Para mais informações sobre como iniciar (formatar) um disco rígido novo, consulte o manual de utilizador do disco rígido ou visite
Sistema a funcionar no Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Sistema a funcionar no Windows Vista:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Sistema a funcionar no Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Ελληνικά/
Η άνω σχισμή Σύνδεσης Σκληρού Δίσκου έχει ενσωματωθεί ώστε να επιτρέπει την εξαιρετικά ταχεία μεταφορά (έως και 3 Gbps) μεγάλου αριθμού δεδομένων σε σκληρό δίσκο SATA χωρίς την ανάγκη χρήσης περιβλήματος εξωτερικής μονάδας αποθήκευσης. Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι οι εξής ρυθμίσεις είναι σωστές:
- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί όλα τα απαραίτητα προγράμματα οδήγησης για τη μητρική πλακέτα ή την κάρτα του ελεγκτήρα SATA.
- Συνδέστε το καλώδιο SATA σε διαθέσιμη υποδοχή SATA στη μητρική πλακέτα ή στην κάρτα ελεγκτήρα SATA.
- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην τροφοδοσία.
- Βεβαιωθείτε ότι η διεπαφή AHCI (Advanced Host Controller Interface) έχει ενεργοποιηθεί στη μητρική πλακέτα ή στην κάρτα ελεγκτήρα SATA. Η διεπαφή AHCI ενεργοποιεί τη λειτουργικότητα σύνδεσης εν ώρα λειτουργίας (“hotswap”) των σκληρών δίσκων SATA χωρίς να χρειάζεται να απενεργοποιηθεί ο υπολογιστής πριν από τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του σκληρού δίσκου. Εφαρμόστε τις οδηγίες που συνοδεύουν τη μητρική πλακέτα ή την κάρτα ελεγκτήρα SATA για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργικότητα της διεπαφής AHCI.

Αν χρησιμοποιείτε καινούργιο σκληρό δίσκο, θα χρειαστεί αρχικοποίηση (διαμόρφωση) του σκληρού δίσκου προκειμένου να είναι προσπελάσιμος. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αρχικοποίηση (διαμόρφωση) καινούργιου σκληρού δίσκου, συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήστη του σκληρού δίσκου ή επισκεφτείτε
Σε σύστημα που εκτελεί Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Σε σύστημα που εκτελεί Windows Vista:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Σε σύστημα που εκτελεί Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

繁體中文 /
內建硬碟機基座頂部插槽，無需使用外接式儲存機殼，支援大型資料向 SATA 硬碟超快速傳輸 (可支援最高 3.0Gbps)。為保證正常運作，請確保如下設定正確：
- 確保已安裝主機板或 SATA 控制卡必需的所有驅動程式。
- 將 SATA 纜線連接至主機板上可用的 SATA 接頭或 SATA 控制卡上。
- 將電源線連接至電源供應器上。
- 確保在主機板或 SATA 控制卡上啟用 AHCI （進階主機控制器介面）。AHCI 能夠啟用 SATA 硬碟機的「熱插拔」功能，無需事先關閉電腦就可以連接或斷開硬碟機 。請遵照主機板或 SATA 控制卡製造商的說明，啟用 AHCI 功能。

如果您使用的是全新的硬碟機，需將其初始化（格式化）後方能使用。 如需瞭解有關如何初始化（格式化）新硬碟機的更多資訊，請參閱硬碟機使用手冊或瀏覽
Windows 7 作業系統：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Windows Vista 作業系統：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Windows XP 作業系統：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

简体中文 /
内建硬盘机基座顶部插槽，无需使用外接式储存机壳，支持大型数据向 SATA 硬盘超快速传输 (可支持最高 3.0Gbps)。为保证正常运作，请确保如下设定正确：
- 确保已安装主板或 SATA 控制卡必需的所有驱动程序。
- 将 SATA 缆线连接至主板上可用的 SATA 接头或 SATA 控制卡上。
- 将电源线连接至电源供应器上。
- 确保在主板或 SATA 控制卡上启用 AHCI （进阶主机控制器接口）。AHCI 能够启用 SATA 硬盘机的「热插入」功能，无需事先关闭计算机就可以连接或断开硬盘机 。请遵照主板或 SATA 控制卡制造商的说明，启用 AHCI 功能。

如果您使用的是全新的硬盘机，需将其初始化（格式化）后方能使用。 如需了解有关如何初始化（格式化）新硬盘机的更多信息，请参阅硬盘机使用手册或浏览
Windows 7 操作系统：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Windows Vista 操作系统：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Windows XP 操作系统：http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

日本語 /
上部HDDドッキングスロットが組み込まれているため、外部保管エンクロージャを使わずに、大きなデータをSATAハードディスクに3.0Gbpsの高速で転送することができます。適切に作動するように、次の設定を正しく行っていることを確認してください。
- マザーボードまたはSATAコントローラカードに、必須ドライバがすべてインストールされていることを確認します。
- SATAケーブルを、マザーボードまたはSATAコントローラカードの空いているSATAコネクタに接続します。
- 電源ケーブルを電源装置に接続します。
- AHCI (アドバンスト・ ホスト・ コントローラ・ インターフェイス) がマザーボードまたはSATAコントローラカードで有効になっていることを確認します。AHCIにより、SATAハードドライブの「ホットスワップ」機能が有効になり、ハードドライブに接続したり取り外したりする前にコンピュータの電源をオフにする必要がなくなります。AHCI機能を有効にするには、マザーボードまたはSATAコントローラカードに付属する取扱説明書を参照してください。

まったく新しいハードドライブを使用する場合、アクセスする前に初期化（フォーマット）する必要があります。新しいハードドライブの初期化（フォーマット）方法については、ハードドライブのユーザーマニュアルを参照するか、以下のWebサイトにアクセスしてください
Windows 7で作動するシステム:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Windows Vistaで作動するシステム:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Windows XPで作動するシステム:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Русский /

Верхний разъем док-станции жесткого диска обеспечивает сверхбыструю (до 3,0 Гбит/с) передачу больших объемов данных на жесткий диск SATA без использования внешнего устройства хранения данных. Для обеспечения правильной работы выполните следующие настройки:

- Убедитесь, что установлены все необходимые драйверы для материнской платы или платы контроллера SATA.
- Подсоедините кабель SATA к свободному разъему SATA на материнской плате или плате контроллера SATA.
- Подсоедините кабель питания к блоку питания.
- Убедитесь, что на материнской плате или плате контроллера SATA включен режим AHCI (Advanced Host Controller Interface — расширенный интерфейс контроллера хоста). Режим AHCI поддерживает возможность «горячей» замены жестких дисков SATA без необходимости выключения компьютера перед подключением или отключением жесткого диска. Для включения функции AHCI выполните соответствующую инструкцию, прилагаемую к материнской плате или плате контроллера SATA.

Если используется абсолютно новый жесткий диск, прежде чем он станет доступен, его необходимо инициализировать (форматировать). Для получения дополнительной информации об инициализации (форматировании) нового жесткого диска см. руководство пользователя жесткого диска или посетите указанные ниже веб-сайты:

Для системы под управлением ОС Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Для системы под управлением ОС Windows Vista: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Для системы под управлением ОС Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

Türkçe /

Üst HDD Bağlantı yuvası, büyük miktarlarda verilerin dış depolama kasası kullanma zorunluluğu olmadan bir SATA sabit diskine ultra hızlı aktarımını (en fazla 3,0 Gb/s) sağlamak için yerleşik olarak tasarlanmıştır. Sorunsuz çalışma için lütfen aşağıdaki ayarların doğruluğundan emin olun:

- Ana kartınız veya SATA denetleyici kartınız için gerekli tüm sürücülerin yüklü olduğundan emin olun.
- SATA kablosunu, ana kart veya SATA denetleyici kartı üzerindeki kullanılabilir bir SATA konektörüne bağlayın.
- Güç kablosunu güç kaynağına bağlayın.
- Ana kartta veya SATA denetleyici kartında AHCI'nin (Gelişmiş Ana Bilgisayar Denetleyici Arabirimi) etkinleştirildiğinden emin olun. AHCI, sabit disk sürücüsünü bağlamadan veya sürücünün bağlantısını kesmeden önce bilgisayarı kapatmanıza gerek bırakmayan, SATA sabit disk sürücülerine "çalışırken değiştirilebilme" yeteneği sağlar. AHCI işlevini etkinleştirmek için ana kartınız veya SATA denetleyici kartınız tarafından sağlanan aşağıdaki yönergeyi izleyin.

Daha önce hiç kullanılmamış bir sabit disk sürücüsü kullanıyorsanız, sabit disk sürücüsünün erişilebilir olmadan önce başlatılması (biçimlendirilmesi) gerekir. Yeni bir sabit disk sürücüsünün nasıl başlatılacağı (biçimlendirileceği) konusunda daha fazla bilgi için sabit disk sürücüsü kullanıcı kılavuzuna bakın veya aşağıdaki adresleri ziyaret edin:

Windows 7 üzerinde çalışan sistem: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
Windows Vista üzerinde çalışan sistem: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
Windows XP üzerinde çalışan sistem: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

ภาษาไทย /

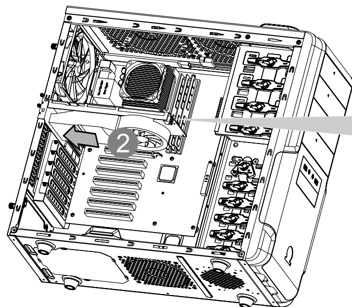
สล็อตแท่นใส่ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ด้านบนสุดเป็นสล็อตแบบฝังตัวที่ช่วยให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลขนาดใหญ่ไปยังฮาร์ดดิสก์ SATA ได้อย่างรวดเร็วเป็นพิเศษ (สูงสุดถึง 3.0 Gbps) โดยไม่จำเป็นต้องใช้หน่วยเก็บข้อมูลภายนอก เพื่อให้แน่ใจได้ว่ามีการดำเนินการอย่างเหมาะสม โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าต่อไปนี้อย่างถูกต้อง :

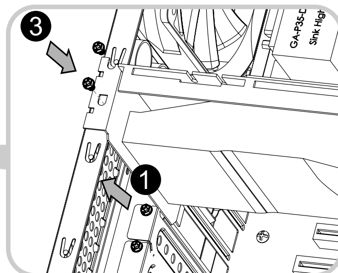
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็นสำหรับแผงวงจรหลักหรือการ์ดตัวควบคุม SATA ของคุณเรียบร้อยแล้ว
- เชื่อมต่อสาย SATA เข้ากับขั้วต่อ SATA ที่สามารถใช้งานได้บนแผงวงจรหลักหรือการ์ดตัวควบคุม SATA เรียบร้อยแล้ว
- เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟเรียบร้อยแล้ว
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งาน AHCI (Advanced Host Controller Interface) บนแผงวงจรหลักหรือการ์ดตัวควบคุม SATA ของคุณเรียบร้อยแล้ว AHCI ช่วยให้สามารถรองรับความสามารถแบบ "Hotswap" (การสลับเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์ในขณะที่ระบบยังทำงานอยู่) ของฮาร์ดไดร์ฟ SATA โดยไม่ต้องปิดคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อฮาร์ดไดร์ฟ โปรดทำตามขั้นตอนในคู่มือการใช้งานที่จัดจำหน่ายมาพร้อมกับแผงวงจรหลักหรือหรือการ์ดตัวควบคุม SATA เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน AHCI

หากคุณกำลังใช้ฮาร์ดไดร์ฟใหม่ ให้เตรียมใช้งาน (ฟอร์แมต) ฮาร์ดไดร์ฟนั้น ก่อนที่จะเข้าถึงได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเตรียมใช้งาน (ฟอร์แมต) ฮาร์ดไดร์ฟใหม่ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของฮาร์ดไดร์ฟ หรือไปที่

ระบบที่เรียกใช้งานบน Windows 7: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1143
ระบบที่เรียกใช้งานบน Windows Vista:http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1079
ระบบที่เรียกใช้งานบน Windows XP: http://www.thermaltakeusa.com/Faq.aspx?ID=1073

PCI Slot Usage





English /
1.Remove screw from PCI slot bracket and take off the PCI slot bracket.
2.Insert the PCI device into PCI slot.
3.Put back the PCI slot bracket and screw the screw.

Deutsch /
1.Entfernen Sie die Schrauben von den PCI-Slot-Klammern und nehmen Sie die PCI-Slot-Klammern heraus.
2.Führen Sie die PCI-Einheit in denPCI-Slot ein.
3.Bringen Sie die PCI-Slot-Klammern wieder an und befestigen Sie sie mit den Schrauben.

Français /
1.Retirez la vis à serrage manuel du support du slot PCI et enlevez le support du slot PCI.
2.Insérez le périphérique PCI dans le slot PCI.
3.Remettez le support du slot PCI et vissez la vis.

Español /
1. Extraiga el tornillo del soporte de la ranura del PCI y retire dicho soporte.
2. Inserte el dispositivo del PCI en la ranura para el PCI.
3. Vuelva a colocar el soporte de la ranura para el PCI y ajuste los tornillos.

Italiano /
1.Rimuovere la vite ad alette dal supporto slot PCI ed estrarre tale supporto.
2.Inserire il dispositivo PCI nell'apposito slot.
3.Riposizionare il supporto dello slot PCI ed avvitare la vite ad alette.

Português/
1. Remova o parafuso do suporte da ranhura PCI e remova o suporte da ranhura PCI.
2. Insira os dispositivo PCI na ranhura PCI.
3. Volte a colocar o suporte da ranhura PCI e aparafuse.

Ελληνικά/
1. Αφαιρέστε τη βίδα από το στήριγμα της θυρίδας PCI και αφαιρέστε το στήριγμα της θυρίδας PCI.
2. Εισάγετε τη συσκευή PCI στη θυρίδα PCI.
3. Βάλτε στη θέση του το στήριγμα της θυρίδας PCI και βιδώστε τη βίδα.

繁體中文 /
1.鬆開PCI插槽後方的螺絲，並將PCI金屬卡條移除。
2.插入PCI裝置於PCI插槽中。
3.將PCI金屬卡條放回原處並鎖回螺絲。

简体中文 /
1. 卸下 PCI 插槽封片的螺丝，然后取下 PCI 插槽封片。
2. 将 PCI 设备插入 PCI 插槽。
3. 放回 PCI 插槽封片，然后拧紧螺丝。

日本語 /
1. PCI スロット ブラケットからねじを抜き、PCI スロットブラケットを取り外します。
2. PCI デバイスを PCI スロットに挿入します。
3. PCI スロットブラケットを元に戻し、ねじで締め付けます。

Русский /
1. Снимите со скобы шины PCI винт с головкой и снимите саму скобу.
2. Вставьте устройство шины PCI в ее слот.
3. Верните обратно скобу слота PCI и заверните винт с головкой.

Türkçe /
1.Vidayı PCI yuva plakasından sökün ve PCI yuva plakasını çıkarın.
2.PCI aygıtını, PCI yuvasının içine yerleştirin.
3.PCI yuva plakasını geri takın ve vidayı sıkın.

ภาษาไทย /
1.ถอดสกรูของตัวยึดสล็อต PCI แล้วถอดตัวยึดสล็อต PCI ออก
2.ใส่อุปกรณ์ PCI ลงในสล็อต PCI
3.ใส่ตัวยึดสล็อต PCI กลับเข้าไป แล้วขันสกรูให้แน่น

Leads Installation

English

Leads Installation Guide

Case LED Connection / On the front of the case, you can find some LEDs and switch leads. Please consult your user manual of your motherboard manufacturer, then connect these leads to the panel header on the motherboard.
USB 2.0 Connection / Please consult your motherboard manual to find out the section of “USB connection”.
Audio Connection / Please refer to the following illustration of Audio connector and your motherboard user manual. Please select the motherboard which used AC’97 or HD Audio(Azalia),(be aware of that your audio supports AC’97 or HD Audio (Azalia)) or it will damage your device(s).

Deutsch

Anschlüsse herstellen

Gehäuse-LED-Verbindungen / Auf der Gehäusevorderseite finden Sie einige LEDs und Verbindungen. Bitte nehmen Sie die Gebrauchsanweisung Ihres Motherboard Herstellers zur Hilfe und schließen Sie diese Verbindungen an die Panel Header Belegung des Motherboards an.
USB 2.0 Anschluss / Bitte nehmen Sie die Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards zur Hilfe und lesen Sie unter dem Kapitel „USB Anschlüsse“ nach.
Audio Anschlüsse / Bitte beachten Sie die folgende Abbildung der Audio Anschlüsse und die Anweisung in der Gebrauchsanweisung Ihres Motherboards. Bitte wählen Sie das Motherboard, das AC’97 oder HD Audio(Azalia) verwendet, (achten Sie darauf, dass Ihr Audio AC’97 bzw. HD Audio (Azalia unterstützt)). Andernfalls entstehen schwere Schäden an Ihrem(n) Gerät(en)!!!

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	RED	MIC
N/C	N.C	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	BLACK1	GND
NC	N.C	KEY	KEY

Français

Guide d'installation des fils

Connexion des voyants du boîtier / Sur la face avant du boîtier, vous trouverez plusieurs voyants et les fils des boutons. S'il vous plaît consultez le guide d'utilisateur du fabricant de votre carte mère, puis connectez ces fils aux connecteurs sur la carte mère.
Connexion USB 2.0 / S'il vous plaît consultez le manuel de votre carte mère à la section "Connexion USB"
Connexion Audio / S'il vous plaît référez vous à l'illustration suivante du connecteur audio et au guide de l'utilisateur de votre carte mère. S'il vous plaît sélectionnez une carte mère supportant AC'97 ou HD Audi (Azalia), (faites attention que votre audio supporte l'AC'97 ou HD Audio (Azalia)) sinon cela pourrait endommager votre matériel.

Español

Guía de Instalación de Cables

Conexión del LED de la caja / En la parte frontal de la caja, encontrará algunos LED y cables de interruptores. Consulte el manual del usuario del fabricante de la placa madre, a continuación conecte estos cables al conector de la placa madre.
Conexión USB 2.0 / Consulte el manual de la placa madre para obtener más información sobre el apartado “Conexión USB”
Conexión de Audio / Consulte la siguiente ilustración del conector de Audio y el manual del usuario de la placa madre. Seleccione la placa madre que utiliza AC’97 o HD Audio (Azalia), (asegúrese de que su audio admite AC’97 o HD Audio (Azalia)) si no, sus dispositivos resultarán dañados

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	RED	MIC
N/C	N.C	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	BLACK1	GND
NC	N.C	KEY	KEY

Italiano

Guida di installazione dei contatti

Connessione del LED del case / Nella parte anteriore del case, sono presenti alcuni contatti per interruttori e LED. Consultare il manuale utente del produttore della scheda madre, quindi connettere i contatti alla parte superiore del pannello sulla scheda madre.
Connessione USB 2.0 / Consultare il manuale per la scheda madre che comprende la sezione relativa alla “connessione USB”.
Connessione Audio / Fare riferimento all’illustrazione riportata di seguito del connettore Audio e al manuale utente per la scheda madre.Selezionare la scheda madre relativa a AC’97 o HD Audio (Azalia) e considerare che il supporto audio è compatibile con AC’97 o HD Audio (Azalia); in caso contrario, le periferiche potrebbero venire danneggiate.

Português

Guia de Instalação Eléctrica

Ligação do LED da Caixa / Na parte dianteira da caixa pode encontrar alguns LEDs e fios eléctricos. Consulte o manual de utilizador do fabricante da sua motherboard e ligue os fios à parte superior do painel na motherboard.
Ligação UBS 2.0 / Consulte o manual da sua motherboard para ver a secção de “Ligação USB”.
Ligação Áudio / Consulte a imagem seguinte do conector Áudio e o manual de utilizador da sua motherboard. Seleccione a motherboard que utiliza AC’97 ou HD Áudio(Azalia), (verifique se a sua placa de áudio suporta AC’97 ou HD Áudio(Azalia)) ou irá danificar o(s) seu(s) dispositivo(s).

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	RED	MIC
N/C	N.C	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	BLACK1	GND
NC	N.C	KEY	KEY

Ελληνικά

Οδηγός Τοποθέτησης Αγωγών

Σύνδεση LED Θήκης / Στην πρόσοψη της θήκης, μπορείτε να βρείτε ορισμένες λυχνίες LED και αγωγούς διακοπτών. Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών του κατασκευαστή της μητρικής σας, μετά συνδέστε αυτούς τους αγωγούς στην κεφαλή του πίνακα στη μητρική πλακέτα.
Σύνδεση USB 2.0 / Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της μητρικής σας για να βρείτε την ενότητα για τη “Σύνδεση USB”.
Σύνδεση Ήχου / Ανατρέξτε στην ακόλουθη εικόνα του βύσματος Ήχου και στο εγχειρίδιο χρήστη της μητρικής σας.
Επιλέξτε τη μητρική πλακέτα που χρησιμοποίησε AC’97 ή HD Audio (Azalia), (έχετε υπόψη σας αν ο ήχος σας υποστηρίζει AC’97 ή HD Audio (Azalia)) αλλιώς θα προκληθεί βλάβη στις συσκευές σας.

繁體中文

線材安裝說明

機殼LED連接方式 / 在機殼前方的面板後面，可以找到一些LED與開關線材（POWER Switch....），請參考主機板使用說明書，並將機殼上的線材正確地連接到主機板上，這些線材通常都會印有標籤在上面，如果沒有的話，請找出機殼前方面板上線材原本的位置以知道正確的來源。
USB 2.0 連接 / 請參考主機板使用手冊找出主機板上的USB連接孔位
音效連接 / 請根據下面的音源接頭圖示與主機板使用手冊來連接音效裝置，請確認主機板上的音效裝置是支援AC' 97音效或是HD音效(Azalia)，裝置錯誤可能會導致主機板音效裝置的毀損，某些主機板的音效裝置不會與下方的圖示完全相同，請參酌主機板使用手冊以得到正確的安裝資訊

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	☐	☐	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	☐	☐	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	☐	☐	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	☐	☐	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	☐	☐	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	☐	☐	RED	MIC
N/C	N.C	☐	☐	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	☐	☐	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	☐	☐	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	☐	☐	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	☐	☐	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	☐	☐	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	☐	☐	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	☐	☐	BLACK1	GND
NC	N.C	☐	☐	KEY	KEY

简体中文

线材安装说明

机壳LED连接方式 / 在机壳前方的面板后面，可以找到一些LED与开关线材（POWER Switch....），请参考主板使用说明书，并将机壳上的线材正确地连接到主板上，这些线材通常都会印有标签在上面，如果没有的话，请找出机壳前方面板上线材原本的位置以知道正确的来源。
USB 2.0 连接 / 请参考主板使用手册找出主板上的USB连接孔位
音效连接 / 请根据下面的音源接头图示与主板使用手册来连接音效装置，请确认主板上的音效装置是支持AC' 97音效或是HD音效(Azalia)，装置错误可能会导致主板音效装置的毁损，某些主板的音效装置不会与下方的图标完全相同，请参酌主板使用手册以得到正确的安装信息

日本語

リード線の取り付けガイド

ケース LED の接続 / ケース前面には、LEDとスイッチリード線があります。 マザーボードメーカーのユーザーマニュアルを参照し、これらのリード線をマザーボードのパネルヘッダに接続してください。
USB 2.0 の接続 / マザーボードのマニュアルを参照して、「USB接続」のセクションを探します。
オーディオ接続 / オーディオコネクタの次の図とマザーボードのユーザーマニュアルを参照してください。
AC’97またはHDオーディオ(Azalia)を使用するマザーボードを選択してください(オーディオがAC’97またはHDオーディオ(Azalia)をサポートしていることを確認してください)。サポートしていないと、デバイスが損傷します)。

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	☐	☐	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	☐	☐	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	☐	☐	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	☐	☐	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	☐	☐	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	☐	☐	RED	MIC
N/C	N.C	☐	☐	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	☐	☐	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	☐	☐	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	☐	☐	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	☐	☐	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	☐	☐	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	☐	☐	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	☐	☐	BLACK1	GND
NC	N.C	☐	☐	KEY	KEY

Русский

Указания по прокладке кабелей

Подключение индикаторов корпуса / В передней части корпуса расположены индикаторы и провода выключателей. Перед подсоединением этих проводов к монтажной колодке панели на материнской плате изучите руководство пользователя производителя материнской платы.
Подключение USB 2.0 / См. раздел «Подключение USB» в руководстве материнской платы.
Подключение аудиоразъема / См. следующую иллюстрацию аудиоразъема и руководство пользователя материнской платы. Выберите материнскую плату, в которой используется кодек AC'97 или HD Audio (Azalia) (убедитесь, что звуковая плата поддерживает кодек AC'97 или HD Audio (Azalia)). В противном случае можно повредить устройства.

Türkçe

Ara Kablo Kurulum Kılavuzu

Kasa ışık bağlantısı / Kasanın ön kısmında bazı ışıklar ve anahtar ara kabloları görebilirsiniz. Lütfen anakart üreticinizin sağladığı kullanım kılavuzuna bakın ve daha sonra, bu ara kabloları, anakart üzerindeki panel bağlantı noktalarına bağlayın.
USB 2.0 bağlantısı / Lütfen anakart kılavuzunuzun “USB bağlantısı” bölümüne bakın.
Ses Bağlantısı / Lütfen aşağıdaki Ses konektörü resmine ve anakartınızın kullanım kılavuzuna bakın. Lütfen AC’97 veya HD Audio(Azalia) spesifikasyonunu kullanan bir anakart seçin (ses sisteminizin AC’97 veya HD Audio (Azalia) spesifikasyonunu desteklediğini unutmayın); aksi takdirde, aygıt(lar)ınız zarar görür.

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	RED	MIC
N/C	N.C	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	BLACK1	GND
NC	N.C	KEY	KEY

ภาษาไทย

คู่มือการติดตั้งสายไฟ

การเชื่อมต่อไฟ LED ของเคส / ที่ด้านหน้าของเคส คุณจะเห็นไฟ LED และสายไฟของสวิตซ์
กรุณาศึกษารายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ
จากนั้นให้เชื่อมต่อสายไฟเหล่านี้เข้ากับส่วนหัวของแผงบนแผงวงจรหลัก
การเชื่อมต่อ USB 2.0 / กรุณาศึกษารายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ ในหัวข้อ "การเชื่อมต่อ USB"
การเชื่อมต่ออุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียง/ กรุณาดูรายละเอียดจากภาพประกอบของตัวเชื่อมต่อสัญญาณเสียงต่อไปนี้
และคู่มือผู้ใช้ของผู้ผลิตแผงวงจรหลักของคุณ
กรุณาเลือกแผงวงจรหลักที่ใช้ AC’97 หรือ HD Audio(Azalia)
(กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์รับส่งสัญญาณเสียงของคุณรองรับ AC’97 หรือ HD Audio (Azalia))
มิฉะนั้นอุปกรณ์ของคุณอาจเสียหายได้

AUDIO HD AUDIO Function

AUD_GND	GRAY+(BLACK)	RED+RED	PORT1 L
PRESENCE#	BLACK+(BLACK)	BLUE+BLUE	PORT1 R
SENSE1_RETURN	ORANGE	YELLOW+YELLOW	PORT2 R
KEY	KEY	PURPLE	SENSE_SEND
SENCE2_RETURN	GREEN	BROWN+BROWN	PORT2 L

AUDIO AC’97 Function

AUD_GND	BLACK	RED	MIC
N/C	N.C	BLUE	MIC_BIAS
FP_RET_R	(YELLOW)	(YELLOW)+YELLOW	FP_OUT_R
KEY	KEY	N.C	N/C
FP_RET_L	(BROWN)	(BROWN)+BROWN	FP_OUT_L

USB Function

VCC1	RED2	RED1	VCC2
D1-	WHITE2	WHITE1	D2-
D1+	GREEN2	GREEN1	D2+
GND	BLACK2	BLACK1	GND
NC	N.C	KEY	KEY

Toughpower/ Purepower/ TR2 power supply series (optional)

The Thermaltake Power Supply series specification meets latest Intel & AMD dual & Quad core processors and NVIDIA & AMD high performance graphic cards; it offers plenty of functions, which mainly include:

1. Automatic Fan Speed Control: All power supply can detect the inside heat and automatically adjust the fan speed to provide adequate airflow.
2. Ultra Silent: Ball bearing fans with high reliability 140mm or 120mm cooling fan and super low acoustic noise under all load condition.
3. Modularized Cable Management: To eliminate clutter and improve airflow inside the case.
4. Dedicated Graphic Card Power: reduce the loading on current PSU and no need to upgrade current PSU while running multi graphic cards mode.

The functions can assure all Thermaltake Power Supply meets the balance in noise control and heat exhausted. All power supply provides complete protection function as follow:

1. Over power protection.
2. Short circuit protection on all output.
3. Over voltage protection / Under voltage protection.
4. Over current protection.
5. Over temperature protection.

Besides, Thermaltake enables the quality assurance of all power supply: 100% Hi-POT and ATE Function Test, 100% Burn-In and AC Input cycled on/off under high temperature condition. Furthermore, it has been approved by **UL, CUL, TUV, CB, FCC, CE, and BSMI.**



There are three main products line of Thermaltake PSU which divided into Toughpower, Purepower (include Purepower RX) and TR2 (include TR2 RX) series.
Please refer to
http://www.thermaltake.com/product/Power/power_index.asp

Note:

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -

\- -